



Harmony - SSR - DIN-rail montage -
In: 90-140V AC uit: 48-600V AC -
25A

SSM3A325F7

EAN Code: 3606485441696

Prijs: 235,80 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSM3
product or component type	Modulaire DIN-railrelais
aantal kanalen	3
Aantal fases:	3 fases
output switching mode	Nulspanning schakelen

Complementair

mounting support	Symmetrische DIN-rail
[In] rated current	25 A
uitgangsspanning	48...600 V AC
spanning stuurkring	90...440 V AC
aanspanmoment	0.6...0.7 N.m voor invoer 1,36...1,7 Nm voor uitvoer
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen: 0.2...1.3 mm², (AWG 24...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1.3...5.3 mm², (AWG 16...AWG 10) voor uitvoer
maximale capaciteit	8 pF voor invoer/uitvoer
isolatieweerstand	1000 MOhm
lokale signalering	LED (groen) for inputstatus
schakelspanning	90 V inschakelen 10 V uitschakelen
inputstroom	15...19 mA
uitgangstype in vaste toestand	Nulspanning schakelen
laststroom	0,1...25 A
tijdelijke overspanning	1100 V
stroomstoot	286 A voor 20 ms bij 50 Hz 300 A voor 16.6 ms bij 60 Hz
Maximale spanningsval	<1,35 V on-state
motorvermogen pk	1 hp bij <40 °C 240 V AC 2 hp bij <40 °C 380 V AC 3 hp bij <40 °C 480 V AC
maximale I²t voor smelting	410 A².s voor 10 ms bij 50 Hz halve cyclus 374 A².s voor 8.3 ms bij 60 Hz halve cyclus
Maximale lekstroom	0,25 mA UIT-status

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

dV/dt	500 V/μs UIT-status bij maximale spanning
response time	30 ms (uitschakelen) 20 ms (inschakelen)
service factor	0,5 (met maximale belasting)
overvoltage category	III
width	90 mm
test button	Zonder testknop
net weight	0,74 kg

Omgeving

doorlag resistance	4 kV AC voor invoer/uitvoer 4 kV AC voor ingang of uitgang naar case
pollution degree	2
standards	IEC 60950-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
product certifications	UL EAC CSA
marking	CSA UL CE EAC
IP protection rating	IP20
ambient air temperature for operation	-20...80 °C
ambient air temperature for storage	-40...100 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,0 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	11,0 cm
Package 1 Weight	812,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	5
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,47 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

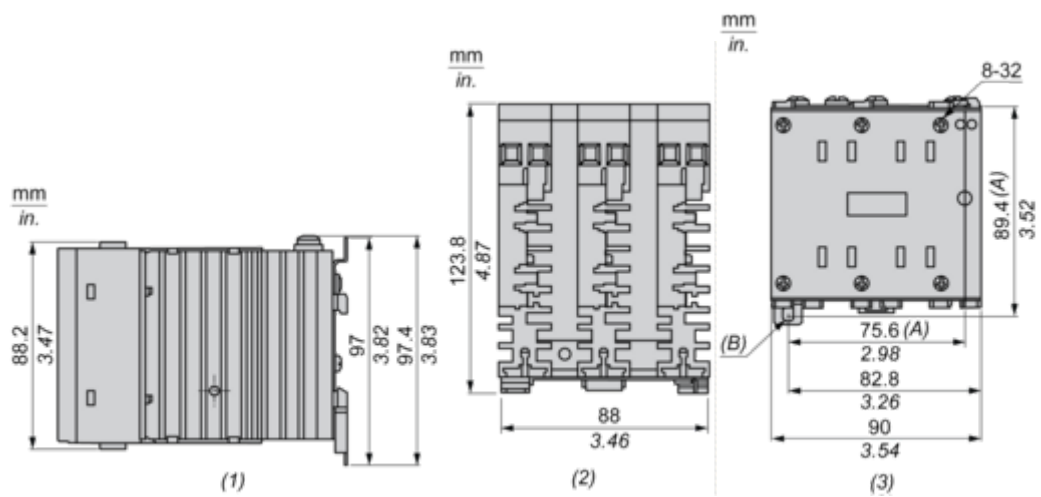
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scoop
SCIP-nummer	134201bc-d293-4667-9cca-10a7f11729e0
REACH-regelgeving	REACH-verklaring

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No

Dimensions Drawings

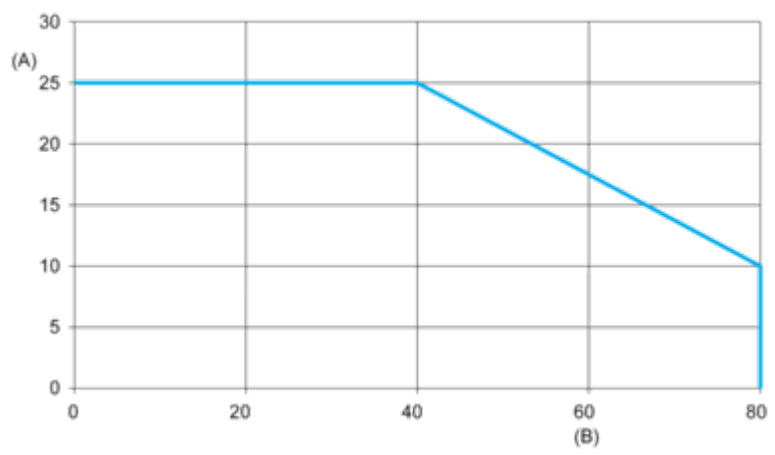
Dimensions



- (1) Side view
- (2) Top view
- (3) Front view
- (A) Mounting hole
- (B) Mounting hole / slot

Performance Curves

Derating Curves



A : Output Current (Arms)
B : Ambient Temperature (°C)

Technical Illustration

Dimensions

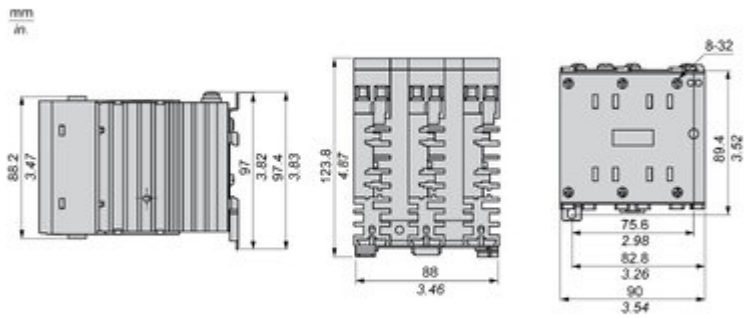


Image of product / Alternate images

Alternative

